

# Индуктивные сенсоры

DC 2-хпроводные  
M8  
s<sub>n</sub> 1,5 мм, 2 мм

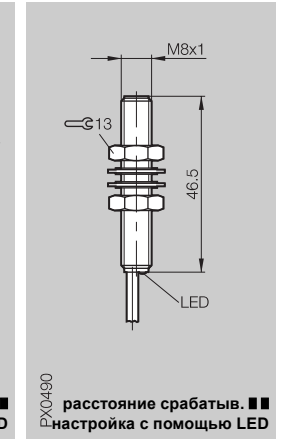
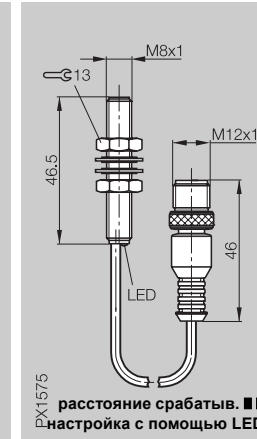
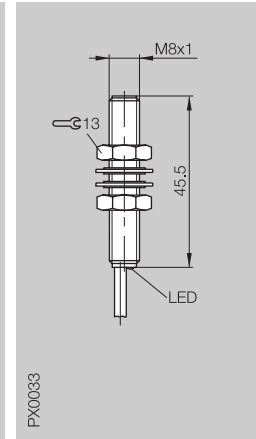
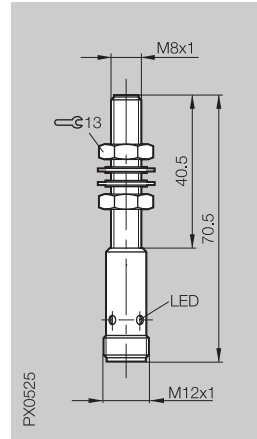
Габариты корпуса

Встраивание (соблюдайте советы со стр. 1.1.11)

Номинальное расстояние срабатывания s<sub>n</sub>

Гарантируемое расстояние срабатывания s<sub>a</sub>

M8x1	M8x1	M8x1	M8x1
заподлицо	заподлицо	заподлицо	заподлицо
<b>1,5 мм</b>	<b>1,5 мм</b>	<b>2 мм</b>	<b>2 мм</b>
0...1,2 мм	0...1,2 мм	0...1,6 мм	0...1,6 мм



закрывающий 9 7	BES 516-526-S 4-H	BES 516-526-E0-H-	BES M08EH-GSC20B- -GSO4	BES M08EH-GSC20B-
размыкающий 10	BES 516-527-S 4-H	BES 516-527-E0-H-		

Номинальное напряжение питания U <sub>e</sub>	24 В DC	24 В DC	24 В DC	24 В DC
Напряжение питания U <sub>B</sub>	10...55 В DC	10...55 В DC	10...30 В DC поляриз.	10...30 В DC поляриз.
Падение напряжения U <sub>d</sub> при I <sub>e</sub>	≤ 5 В	≤ 5 В	≤ 4,7 В	≤ 4,7 В
Номинальное изоляц. напряжение U <sub>i</sub>	75 В DC	75 В DC	75 В DC	250 В AC
Номинальный рабочий ток I <sub>e</sub>	130 мА	130 мА	100 мА	100 мА
Мин. рабочий ток I <sub>m</sub>	5 мА	5 мА	3 мА	3 мА
Ток состояния покоя I <sub>r</sub>	≤ 500 мкА	≤ 500 мкА	≤ 650 мкА	≤ 650 мкА
Стойкость к смене полярности	есть	есть	есть	есть
Стойкость к короткому замыканию	есть	есть	есть	есть
Входная емкость	≤ 1 мкФ	≤ 1 мкФ	≤ 0,2 мкФ	≤ 0,2 мкФ

Повторяемость R	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Диапазон окруж. температуры T <sub>a</sub>	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Частота переключения f	3000 Гц	3000 Гц	1000 Гц	1000 Гц
Категория потребления	DC 13	DC 13	DC 13	DC 13
Индикация функционирования	есть	есть	есть	есть

Степень защиты по IEC 60529	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Класс изоляции				□
Материал корпуса	нержав. сталь	нержав. сталь	нержав. сталь	нержав. сталь
Материал активной поверхности	PBT	PBT	PBT	PBT
Способ подключения	разъем	кабель	кабель с разъемом	кабель
Кол-во жил x поперечн. сечение		2 x 0,14 мм <sup>2</sup>		2 x 0,34 мм <sup>2</sup>
Одобрено	cULus	cULus		
Рекомендуемый разъем	BKS-S 19-11/-S 20-11/ BKS-S 19-12/-S 20-12		BKS-S 19-13	

9 Блок-схема см. на стр. 1.1.6

Расст. срабатывания ■■ см. стр. 1.1.10

При заказе сенсоров с кабелем, указывайте материал и длину кабеля в коде заказа!

Пример: **BES 516-542-B0-H-PU-03**

PVC, стандартная длина 3 м = 03

PUR, стандартная длина 3 м = PU-03

или

Пример: **BES M12MK-GSC30B-BP03**

PUR, стандартная длина 3 м = BP03

При заказе сенсоров с кабелем с разъемом,

указывайте материал и длину кабеля в коде заказа!

PUR, стандартная длина 0,3 м = BP00,3

## Помощь настройки Пример: для замыкающего

